

VAG FES Фильтр без обратного клапана

вода

PN 10
DN 40...300



Особенности конструкции

- Низкие потери при трении из-за оптимизированного потока.
- Большая проходимость из-за больших отверстий в сито.
- Исполнено согласно DIN 3247.

Материалы

- Фланец из ковкого чугуна EN-JL 1040 (GG-25).
- Корзина сделана из стали, оцинкована.

Защита от коррозии

- Фланец синтетических смол покрыт слоем лака.

Область применения

- Для защиты всасывающей линии насоса от заклинивания.

Конструкции

- Корзина из аустенитической нержавеющей стали.
- С модульным соединением.
- С модульным соединением, корзина из нержавеющей стали.
- Со встроенным обратным клапаном.
- Большие DN по запросу.

VAG FUV Фильтр DIN 3259 без обратного клапана

вода

PN 6/10
DN 40...300



Особенности конструкции

- Небольшое сопротивление при движении потока воды.
- Большая проходимость из-за отверстий в сито.
- Закрывающий клапан как диск конуса.
- Металлическое и мягкое уплотнение.

Материалы

- Верхняя часть корпуса, нижняя часть корпуса и конуса диска чугуна EN - JL 1040 (GG-25).
- Корзина сделана из стали.

Защита от коррозии

- Все покрытия с двойным покрытием из искусственных смол.
- Стальные листы корзины оцинкованы.

Область применения

- Предохраняет от обратного притока воды при удалении трубы и защищает от загрязнения.

Конструкции

- Уплотнение конуса диска
 - Резина / литье, покрытые оболочкой (макс. PN 6)
 - Резина / латунь (макс. PN 6)
 - Латунь / латунь (макс. PN 10)
- По запросу
 - DN > 300
 - Различные материалы корзины

Фильтр - грязеуловитель VAG

вода

PN 10/16
DN 40...300

Особенности конструкции

- Строительная длина согласно EN 558-1, ряд 1.

Материалы

- Корпус из ковкого чугуна EN-JL 1040 (GG-25).
- Заслонка из нержавеющей стали.



- Болты и гайки из нержавеющей стали.

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие.

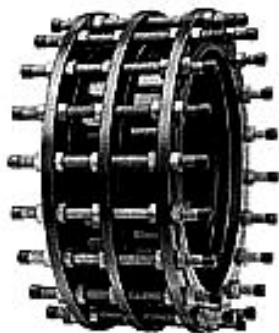
Конструкции

- С дренажной пробкой.
- С двойной заслонкой.
- PN 25.

Соединительная муфта VAG

вода
сточные воды

PN 10/16
DN 40...3000



Особенности конструкции

- Сквозные резьбовые болты на обоих концах.
- Жесткое соединение между фланцами трубопровода..
- Сильная передача по трубам.

Материалы

- Корпусные части сделаны из стали RSt 37-2.
- Резьбовые болты и гайки из оцинкованной стали.
- Уплотнение NBR.

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи покрыт слоем жидкого битумного лака (phenolfree для питьевой воды).

Область применения

- Максимально допустимая рабочая температура: 50°C.
- Для легкой установки и демонтажа клапанов.

Конструкции

- Коррозионная защита – эпоксидное покрытие..
- Короткое исполнение.
- Корпусные части из нержавеющей стали.
- DN 900-3000 по запросу.

Соединительная муфта VAG

вода
сточные воды

PN 25
DN 40...1000



Особенности конструкции

- Резьбовые болты на одном конце.
- Жесткое соединение между фланцами трубопровода.
- Сильная передача по трубам.

Материалы

- Корпусные части сделаны из стали RSt 37-2.
- Резьбовые болты и гайки из оцинкованной стали.
- Уплотнение NBR.

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи покрыт слоем жидкого битумного лака (phenolfree для питьевой воды).

Область применения

- Максимально допустимая рабочая температура: 50°C.
- Для легкой установки и демонтажа клапанов.

Конструкции

- Коррозионная защита – эпоксидное покрытие..
- Короткое исполнение.
- Корпусные части из нержавеющей стали.
- Большие DN по запросу.

Телескопические штоки



Телескопические штоки для подземной безколодезной установки. Для VAG EKO plus.

Телескопические штоки для подземной безколодезной установки с оцинкованным сердечником (горячая оцинкованная сталь). Для VAG EKO plus.

Телескопические штоки для подземной безколодезной установки. Для VAG EKN.

Особенности конструкции

- Диапазон регулировки перекрывает все глубины залегания труб
- Полностью защищен от коррозии
- Устойчив к механическим повреждениям
- Устойчив к грунтовым водам и грязи
- Простая и надежная система фиксации

Материалы

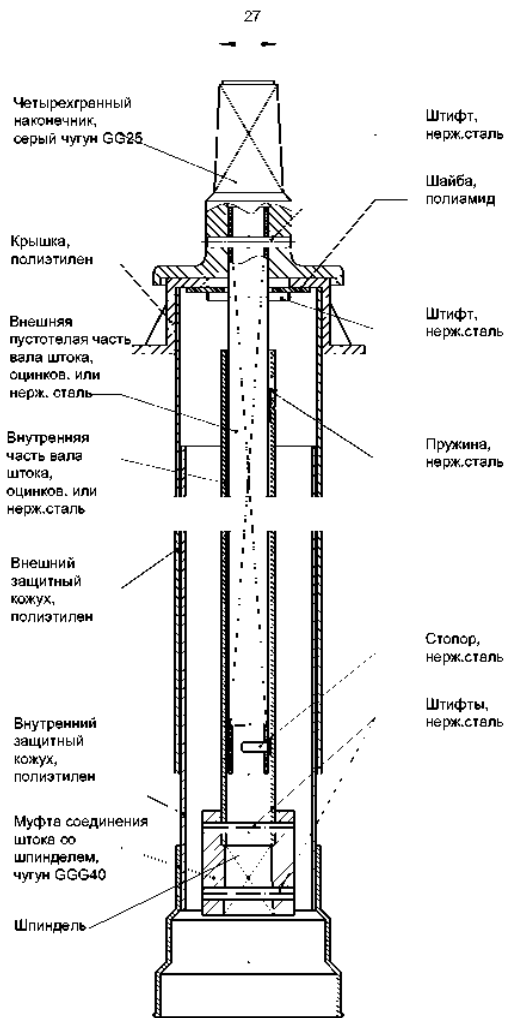
- Вал штока, фиксирующие элементы из оцинкованной или нержавеющей стали
- Защитный кожух из полиэтилена
- Муфта из ковкого чугуна GGG40
- Наконечник штока из серого чугуна GG25

Дополнительное оборудование

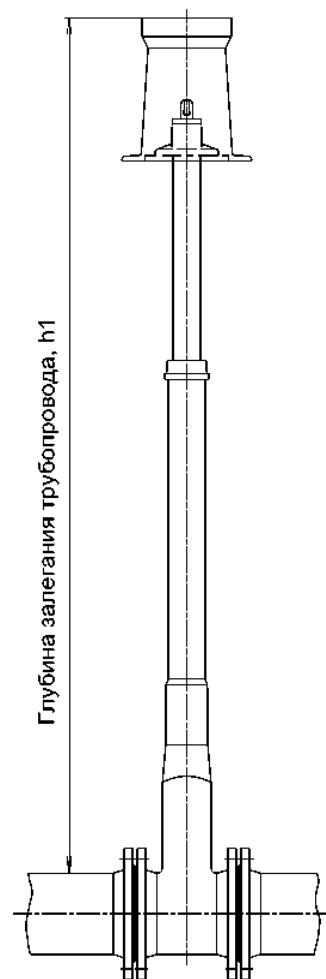
- Ковер 4056
- Опорная плита для ковера 4056
- Ключ
- Позиционер (указатель степени открытия/закрытия арматуры)

| | DN, мм | PN | Глубина залегания трубопровода | |
|--------------|-------------|----------------|--------------------------------|------------------|
| | | | 1,20 1,80 м | 1,70 2,70 м |
| Для EKO PLUS | 40/50 | 10/16 | 2-29-00285-500 | 2-29-00304-500 |
| | 65/80 | 10/16 | 2-29-00286-500 | 2-29-00305-500 |
| | 100/125/150 | 10/16 | 2-29-00283-500 | 2-29-00302-500 |
| | 200 | 10/16 | 2-29-00282-500 | 2-29-00301-500 |
| | 250/300 | 10/16 | 2-29-00284-500 | 2-29-00303-500 |
| Для EKN | 300 | 10/16 | 2-29-276-500 | 2-29-00296-500 |
| | 350 | 10 | | |
| | 300 | 25 | 2-29-00279-500 | 2-29-00295-500 |
| | 350 | 16/25 | | |
| | 400 | 10/16/25 | | |
| | 450 | 10/16 | | |
| | 500 | 10 | | |
| | 500 | 16 | 2-29-00275-500 | 2-29-00299-500 |
| | 600 | 10 | | |
| | 600 | 16/25 | 2-29-00277-500 | 2-29-00297-500 |
| | 700 | 10/16/25 | | |
| | 750 | 10/16/25 | | |
| | 800 | 10/16/25 | | |
| | 900 | 10/16/25 | | |
| | 1000 | 6/10/16/2 5 | | |
| | 1100 | 10/16/25 | | |
| | 1200 | 6/10/16/2 5 | | |

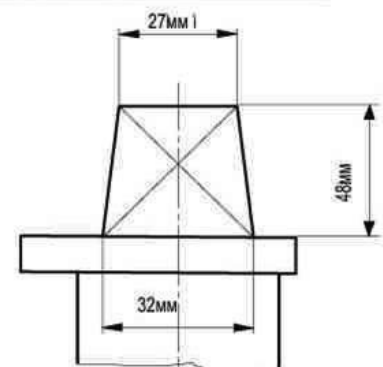
Эскизы



Шток с позиционером



Наконечник штока



LADA телескопические штоки для подземной установки

вода

DN 40...500

Особенности конструкции

- Типы А, В и С для глубин 1 м, 1.25 м, 1.5 м и 2 м

Материал

- Конические квадратные адаптеры и муфты из высокопрочного чугуна
- Вал штока из стали, наконечник штока из нержавеющей стали, 17% хрома
- Покрытие и защитные кожухи из пластика

Защита от коррозии

- Внешние металлические части окрашены с порошковым покрытием

Область применения



- Для управления подземными клапанами, которые будут построены в местности или на дороге

Варианты

- Тип - для задвижек Beta ® 200, Beta ®-PE, Eko ® плюс
- Тип В - для задвижек Beta ® Z, Beta ®, Tapping Bridge HOD с поворотными клапанами
- Тип С - для шаровых клапанов, Tapping Bridge HOD с шаровыми клапанами

Совет

Глубина покрытия RD = вертикальное расстояние в метрах от уровня земли до трубопроводов, которые находятся под землей.

Незамерзающие телескопические штоки для подземной установки VAG EKO plus, VAG EKN



Особенности конструкции

- Штоки поставляются следующей длины: 1 м, 1.5 м, 2 м, 2.5 м, 3 м, 3.5 м, 4м
- Герметично закрытые
- Со специальным наполнением

Материал

- Из нержавеющей стали
- Покрытие из пластика

VAG TELEMАХ наконечники штока нержавеющая сталь оцинкованные вода



Особенности конструкции

- Расширенное покрытие трубы при двух или более соединений используется TELEMАХ
- Сборка из 2-х TELEMАХ возможна в любое время даже во включенном и/или заполненном состоянии
- Отсутствие специальных инструментов, необходимых для монтажа или подключений
- Прекрасная грязе-устойчивая блокировка между двумя TELEMАХ устройствами
- Прекрасный коррозионно-устойчивый дизайн
- Непрерывно регулируемый и само-поддерживающийся
- Защита оборудования от вертикальных сил
- Безопасная установка из-за остановки расширения в конечной позиции
- Передача силы значительно превышает DIN EN 1074-2 требования в связи с использованием нержавеющей стали
- Грязе-устойчивая блокировка с VAG Beta ® 200 задвижками и VAG EKO ® плюс поворотными затворами возможны с креплениями и блокировками устройств

Материалы

- Телескопические квадратные адаптеры, все соединения и пружины сделаны из аустенитной нержавеющей стали типа 1.4301
- Муфты и наконечники сделаны из оцинкованного высокопрочного чугуна
- Покрытия из ПЭ, устойчивое к растягивающей силе

Область применения

- Эксплуатация подземных запорных клапанов и связи с домом через ящик, который находится на поверхности

Версии

- С механическими и электрическими индикаторами положения

VAG TELEMATX наконечники штока с «Klick-Fix» нержавеющая сталь оцинкованные



Особенности продукта

- Автоматическая регулировка
- Закрывающий фитинг из нержавеющей стали
- Односторонний скошенный ключ через штырьки из нержавеющей стали
- Сборка готовая с уже установленными втулками
- Для VAG Beta ® 200, EKO ® плюс задвижек и BETA-NA ® DN 40/50
- Для VAG Tapping Bridges A11N, A52K, TERRA®-K и домовых соединений поворотных затворов, BETA® NA Gate Valves DN25 - 50

Материал

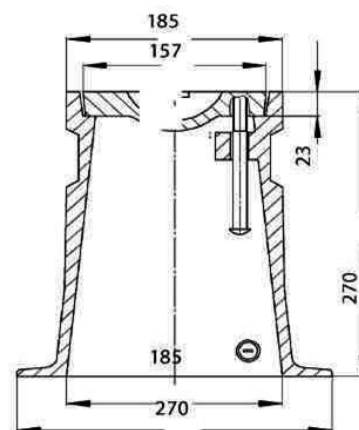
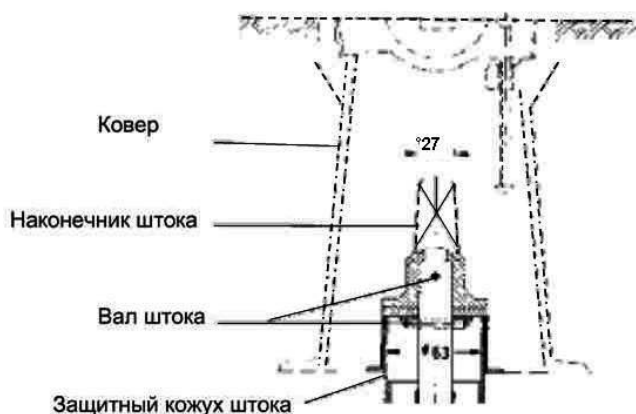
- Внутренние и внешние телескопические трубы из аустенитной нержавеющей стали
- Наличие прицепной втулки из высокопрочного чугуна EN - JS 1050 (GGG-50), оцинкованной
- Трубы из ПЭ, цвет синий

Коверы VAG



Ковер

- Конструкция ковра позволяет осуществлять легкий и быстрый монтаж в любых условиях
- Корпус изготовлен из высокопрочного ковкого чугуна GGG40 с битумным покрытием или из высокопрочного пластика
- Крепления изготовлены из нерж.стали
- Используется в безкодезных установках
- Для EKN и EKO PLUS



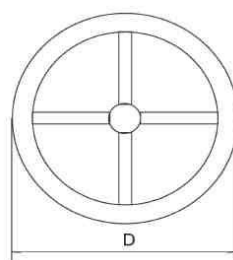
Опорная плита для ковра 4056

- Служит основанием для ковра и дополнительным фиксатором для штока
- Изготовлена из высокопрочного пластика
- Малый вес обеспечивает простую установку

| DN | D | Масса, кг |
|---------|-----|-----------|
| 50 | 160 | 1,00 |
| 65 | 190 | 1,30 |
| 80 | 190 | 1,70 |
| 100 | 240 | 2,20 |
| 125-150 | 320 | 4,20 |
| 200 | 360 | 6,50 |
| 250-350 | 486 | 10,00 |
| 400 | 600 | 21,00 |
| 500 | 800 | 22,00 |

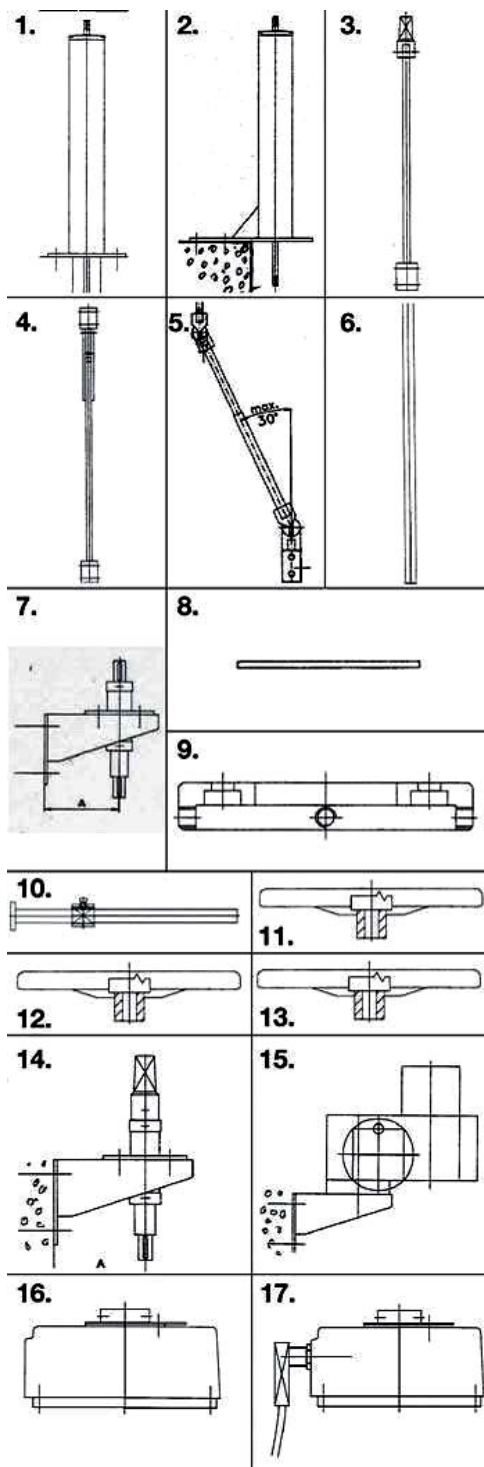
Штурвал

- Предназначен для: клиновых задвижек DN 40-500 поворотных затворов DN 100-2400
- Изготовлен из серого чугуна с эпоксидным порошковым покрытием



Штоки для управления в колодце или камере под углом VAG ROTAG

вода
сточные воды



Особенности конструкции

- Модульная концепция - простой монтаж
- Возможность легкой модернизации под электропривод
- Применение штока с двумя шарнирами позволяет выводить управление арматурой из колодца со сложной геометрией
- Возможность установки позиционера с каналом передачи информации на пульт диспетчера

Материалы

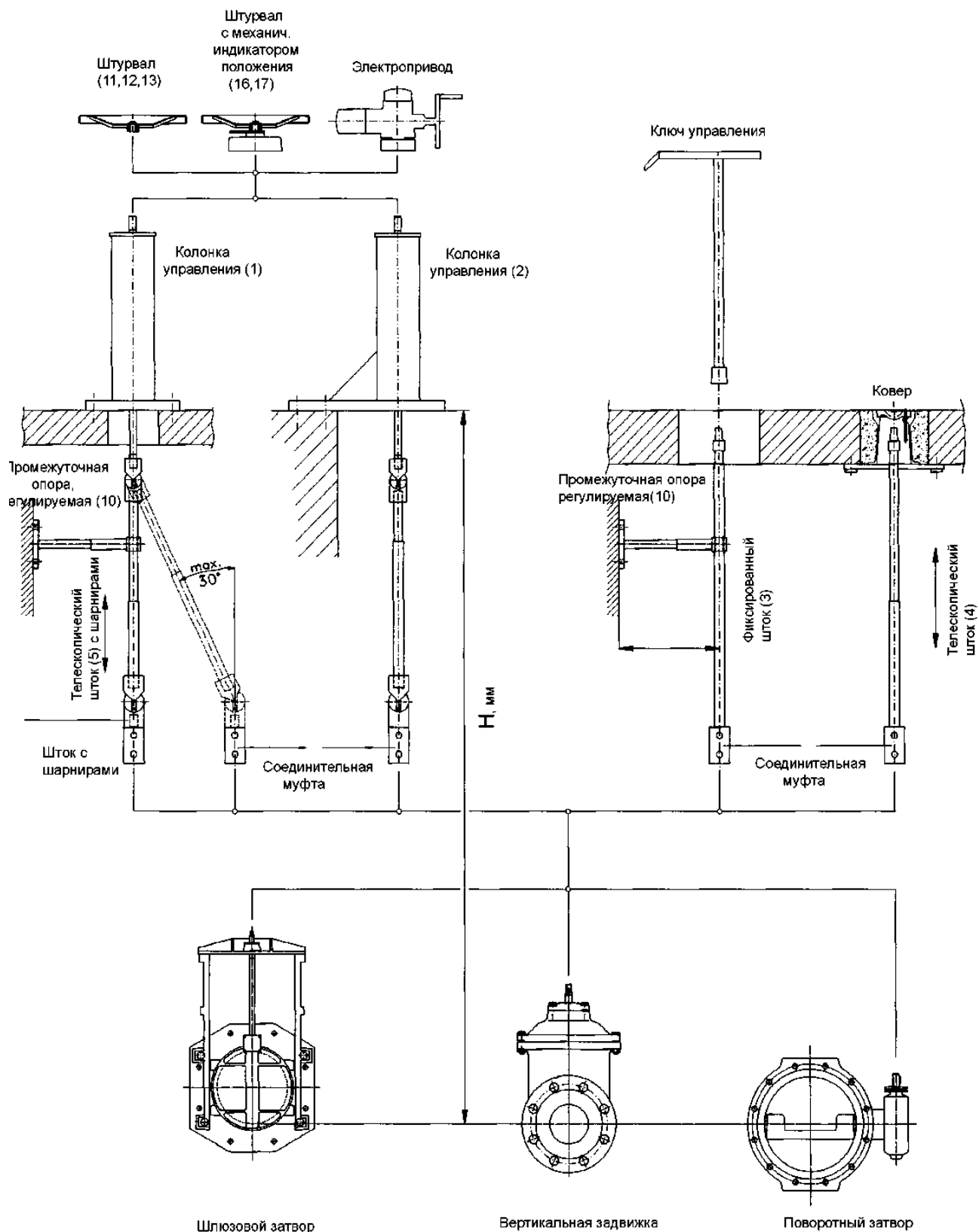
- Все штоки, пластины крепления, кронштейны - из оцинкованной стали St37-2 или из нержавеющей стали
- Колонки управления из оцинкованной стали с лакокрасочным покрытием
- Маховики из GG25 с эпоксидным покрытием

Элементы системы управления

1. Колонка управления для установки на пол (перекрытие) с помощью анкеров, высота 800 мм
2. Колонка управления для установки на край колодца или приемной камеры с помощью анкеров, высота 800 мм
3. Шток фиксированной длины. Диапазон длин 0,5-5 м. Соединительная муфта из GGG40. Наконечник под ключ из серого чугуна GG25
4. Телескопический шток. Диапазон длин 1-5 м. Соединительные муфты из GGG40
5. Удлинение штока с двумя шарнирами. Максимальный угол отклонения $\pm 30^\circ$. Диапазон длин телескопического штока между шарнирами 0,2-5 м. Обе соединительные муфты из GGG40
6. Удлинение для уже установленного штока в случае реконструкции. Диапазон длин 0,2-5 м
7. Промежуточный кронштейн для установки штока длиной более 5 м. Подходит для фиксированных и телескопических штоков
8. Адаптер для монтажа индикатора положения на колонке
9. Адаптер для монтажа электропривода на колонке управления. При заказе указывать тип присоединительного фланца электропривода (F10 или F14) и длину, на которую выступает вал электропривода (20 или 30 мм)
10. Промежуточная опора для штока с возможностью регулирования расстояния до стены. Подходит для фиксированных и телескопических штоков
11. Штурвал для установки на колонке управления. До DN 600. Цвет - черный. 315x20 мм
12. Штурвал для установки на колонке управления. От DN 600 до DN 1000. Цвет - черный. 400x30 мм
13. Штурвал для установки на колонке управления. От DN 1000. Цвет - черный. 650x30 мм
14. Кронштейн с наконечником под ключ для крепления на стенку колодца
15. Кронштейн под электропривод для крепления на стене
- 16.1 Механический индикатор положения, устанавливаемый на колонку управления. количество оборотов от 4 до 54
- 16.2 Механический индикатор положения, устанавливаемый на колонку управления. количество оборотов от 30 до 335
- 17.1 Механический индикатор положения для установки на колонку управления с каналом передачи информации на пульт диспетчера. Количество оборотов от 4 до 54
- 17.2 Механический индикатор положения для установки на колонку управления с каналом передачи информации на пульт диспетчера. Количество оборотов от 30 до 302

Область применения

- Предназначены для вывода управления арматурой из колодцев, приемных камер и т.д.
- Применяется для:
EKO, IKO, JKOSI, MONO, DUO EKN,
CKN, AREX, CEREX EROX, ERI, HADE



SERIO plus индикатор положения для задвижек

Особенности конструкции

- Используется в качестве механических и электрических индикаторов положения
- Используются для защиты от повреждений при строительстве завода

Материал

- Адаптер кольца и основная сборка из высокопрочного чугуна EN-JS 1030 (GGG-40)
- Стандартные элементы, изготовленные из нержавеющей стали
- Индикаторный диск из пластика (POM)



Защита от коррозии

- Резьбовые компоненты оцинкованы и хромированы
- Кольцо адаптера с эпоксидным покрытием

Область применения

- Для внутренней сборки в среде с нормальной влажностью и никакой грязи
- Подходит для низких коррозионных сред, таких как спринклерных систем

Версии

- Со штырьковым указателем (без концевых выключателей)
- Со штырьковым указателем и электрическим указателем (с механическими концевыми выключателями согласно EN 50049)
- Со штырьковым указателем и индуктивным указателем (с индуктивными концевыми выключателями согласно EN 50049)
- Подходит для VAG Beta ® 200 и 300 Beta ® задвижек (Примечание: Не забудьте заказать штурвал для поворотного затвора)
- Подходит для VAG IKO ® плюс задвижки (ручное колесо включено в комплект поставки поворотного затвора)

VAG ROTOP портативный электрический привод



Особенности конструкции

- Плавная скорость (0-70 об / мин) во время операции
- Электронный вращающийся момент, устанавливающий стадии переключения, 4 стадии могут быть установлены от 30 до 230 Nm
- Мягкий старт для свободного начала без рывка
- Высокая надежность работы вследствие затухания в
 - конце работы
 - двойной контроль
 - разъем с DI защитой
 - при перегрузке для безопасности выключение
- Электрические данные: напряжение 230 В переменного тока, входное 1800 Вт, производительность 1300 Вт
- Вес: 11 кг включая исполнительный стержень

Материал

- Двигатель и корпус устройства из алюминия, коррозионно- и износостойкого из-за консолидированной поверхности, ручки из пластика (армированные стекловолокном, эргономичная форма)
- Приводные стержней из нержавеющей стали
- Соединение из высокопрочного чугуна, оцинкованное

Область применения

- Для удобства обслуживания клапанов выключения и подземных водоразборных кранов